

仕様

BroadStationの仕様一覧

BroadStationの仕様一覧です。

| | | |
|----------------------|--------------------------|---|
| LAN インター フェース部 | 準拠規格 | IEEE802.3 (10BASE-T) IEEE802.3u (100BASE-TX) |
| | データ転送速度 | 10/100Mbps (自動認識) |
| | データ伝送モード | 半二重/全二重 (自動認識) |
| | 伝送路符号化方式 | 4B5B、MLT-3 (100BASE-TX) マンチェスターコーディング (10BASE-T) |
| | スイッチングデータ 転送方式 | ストア&フォワード方式 |
| | MACアドレステーブル (全ポートの合計) | 1024アドレス (セルフラーニング) |
| | バッファメモリ | 128KB |
| | ポート | 100BASE-TX/10BASE-T兼用ポート×4 (AUTO-MDIX) |
| WAN インター フェース部 | 準拠規格 | IEEE802.3 (10BASE-T) IEEE802.3u (100BASE-TX) |
| | データ転送速度 | 10/100Mbps (自動認識/手動設定) |
| | データ伝送モード | 半二重/全二重 (自動認識/手動設定) |
| | 伝送路符号化方式 | 4B5B、MLT-3 (100BASE-TX) マンチェスターコーディング (10BASE-T) |
| | ポート | 100BASE-TX/10BASE-T兼用ポート×1 (AUTO-MDIX) |
| 消費電力/消費電流 | | 4.8W (最大) /DC1.4A (最大) |
| 動作温度/動作湿度 | | 0~40℃/20~80% (結露なきこと) |
| 重量 | | 430g (ACアダプタ含まず) |
| 外形寸法 | | 76(W)×170(H)×155(D) mm |

最新の製品情報や対応機種については、カタログまたはインターネットホームページ (http://www.melcoinc.co.jp/) を参照してください。

主な出荷時設定値

すべての出荷時設定値は、オンラインガイドの「機能一覧」に記載されています。

| 項目 | 出荷時設定 |
|---------------|---|
| LAN設定 | |
| LAN側IPアドレス | 192.168.11.1 (255.255.255.0) |
| DHCPサーバ機能 | 使用する |
| 割り当てIPアドレス | 192.168.11.2から16台 |
| デフォルトゲートウェイ | BroadStationのIPアドレス |
| DNSサーバの通知 | BroadStationのIPアドレス |
| WAN設定 | |
| WAN側有線の通信方式 | 自動 |
| ネットワーク設定 | |
| パケットフィルタ | NBTとMicrosoft-DSのルーティングを禁止する、IDENTの要求を拒否する。 |
| 管理 | |
| BroadStation名 | “AP” +BroadStationのLAN MACアドレス |
| 管理ユーザ名 | root |
| 管理パスワード | 設定なし |

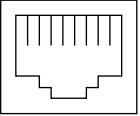
ポート仕様

BroadStationに搭載されているポートの仕様です。

LANポート仕様

コネクタ形状 (RJ-45型8極コネクタ)

12345678



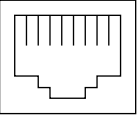
| ピン番号 | 信号名 | 信号機能 |
|------|-----------|---------------------|
| 1 | RD+/TD+ | 受信データ (+)/送信データ (+) |
| 2 | RD-/TD- | 受信データ (-)/送信データ (-) |
| 3 | TD+/RD+ | 送信データ (+)/受信データ (+) |
| 4 | (Not Use) | 未使用 |
| 5 | (Not Use) | 未使用 |
| 6 | TD-/RD- | 送信データ (-)/受信データ (-) |
| 7 | (Not Use) | 未使用 |
| 8 | (Not Use) | 未使用 |

※AUTO-MDIX機能により、送信/受信データを自動的に切り替えます。

WANポート仕様

コネクタ形状 (RJ-45型8極コネクタ)

12345678



| ピン番号 | 信号名 | 信号機能 |
|------|-----------|---------------------|
| 1 | RD+/TD+ | 受信データ (+)/送信データ (+) |
| 2 | RD-/TD- | 受信データ (-)/送信データ (-) |
| 3 | TD+/RD+ | 送信データ (+)/受信データ (+) |
| 4 | (Not Use) | 未使用 |
| 5 | (Not Use) | 未使用 |
| 6 | TD-/RD- | 送信データ (-)/受信データ (-) |
| 7 | (Not Use) | 未使用 |
| 8 | (Not Use) | 未使用 |

MEMO

BUFFALO

BLR-TX4S

マニュアル

らくらく！セットアップシート

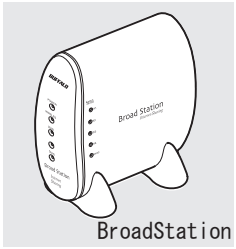
このたびは本製品をお買い求めいただき、誠にありがとうございます。本製品を正しく使用するために、はじめにこのマニュアルをお読みください。お読みになった後は、大切に保管してください。

セットアップに必要なもの

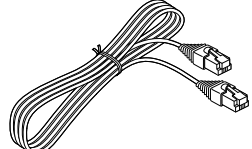
箱の中に入ってるもの

万が一、不足しているものがありましたら、お買い求めの販売店にご連絡ください。

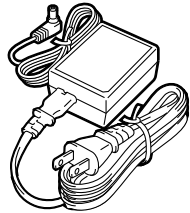
□BLR-TX4S



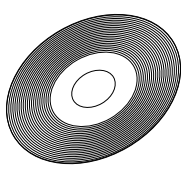
□LANケーブル・
・ (ストレート)
1本



□ACアダプタ
1個



□BroadStationユーティリティCD
1枚



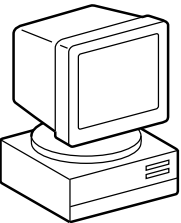
□マニュアル

・らくらく！セットアップシート (本紙) 1枚
・安全にお使いいただくために・
必ずお守りください (保証書付き) 1枚

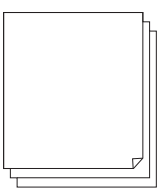
※ 本製品は、本紙によってセットアップや設定ができるため、冊子のマニュアルは添付しておりません。
本紙よりも詳細な情報が必要な場合は、BroadStationユーティリティCD内のオンラインガイドを参照
してください。
※ 追加情報が別紙で添付されている場合は、必ず参照してください。

別途ご用意いただくもの

□パソコン



□契約したプロバイダ
から届いた書類



プロバイダの情報を控えておいてください

- TCP/IP設定について
a. プロバイダによる自動設定 b. 手動設定 (どちらかを○で囲んでください)
※ 手動設定の場合は下の欄に控えておいてください

| | |
|---------------------|--|
| IPアドレス | |
| サブネットマスク | |
| デフォルト ゲートウェイアドレス | |

- DNS (ネーム) サーバアドレスについて
a. プロバイダからの指定なし b. 指定あり (どちらかを○で囲んでください)
※ プロバイダから指定がある場合は下の欄に控えておいてください

| | |
|-----------------------|--|
| DNSサーバアドレス (プライマリ) | |
| DNSサーバアドレス (セカンダリ) | |

- PPPoEについて (FTTH/xDSL回線を使用する場合)
a. PPPoEを使用しない b. 使用する (どちらかを○で囲んでください)
※ 使用する場合は下の欄に控えておいてください
※ FTTH (Fiber To The Home) とは、Bフレッツなど光ファイバで
接続されている回線です。

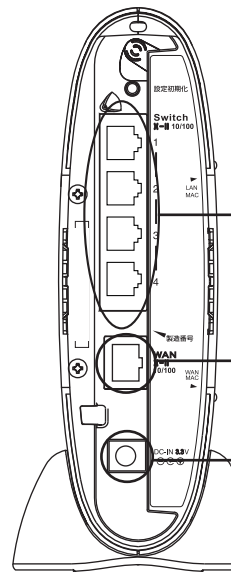
| | |
|------------------------------|--|
| 接続ユーザ名 (ユーザID、PPPoEユーザ名等) | |
| プロバイダ識別子 (指定がある場合) | |
| 接続パスワード | |
| サービス名 (指定がある場合) | |

これらの他、WindowsのCD-ROMなどが必要な場合もあります。

セットアップのしかた

下記手順に従って、セットアップをおこなってください

1 BroadStationにケーブルを接続する



LANケーブルを使って、パソコンのLANポートと接続します。
※LANポートは、AUTO-MDIXに対応しているため、ストレート/クロ
スケーブルの区別に関係なく、接続することができます。

LANケーブルを使って、CATV/xDSLモデムと接続します。
※WANポートは、AUTO-MDIXに対応しているため、ストレート/クロ
スケーブルの区別に関係なく、接続することができます。

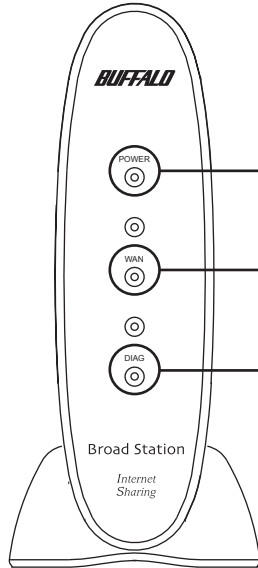
付属のACアダプタをここに接続し、ACアダプタの電源プラグを
家庭用コンセント (AC100V 50/60Hz) に差し込みます。
※ACアダプタは、必ずBroadStation付属のものを使用してください。

Yahoo!BB/CATV回線をお使いの方へ

Yahoo!BBや一部CATV回線では、モデムまたは回線業者のネットワーク機器が接続機器のMACアドレスを記憶しており、記憶しているものと異なるMACアドレスの機器にはIPアドレスを配布しない場合があります。
BroadStationを導入される以前に、モデムにパソコンを直結してお使いだった場合には、記憶されているMACアドレスを消去する必要があります。消去する方法については、各回線業者様にご確認ください。

正しく接続できたか確認しましょう

BroadStation前面パネルのランプ状態を確認します。



POWERランプ : 点灯

WANランプ : 点灯

DIAGランプ : 消灯

らくらく！セットアップシート

2003年 1月23日 初版発行 発行 株式会社 メルコ